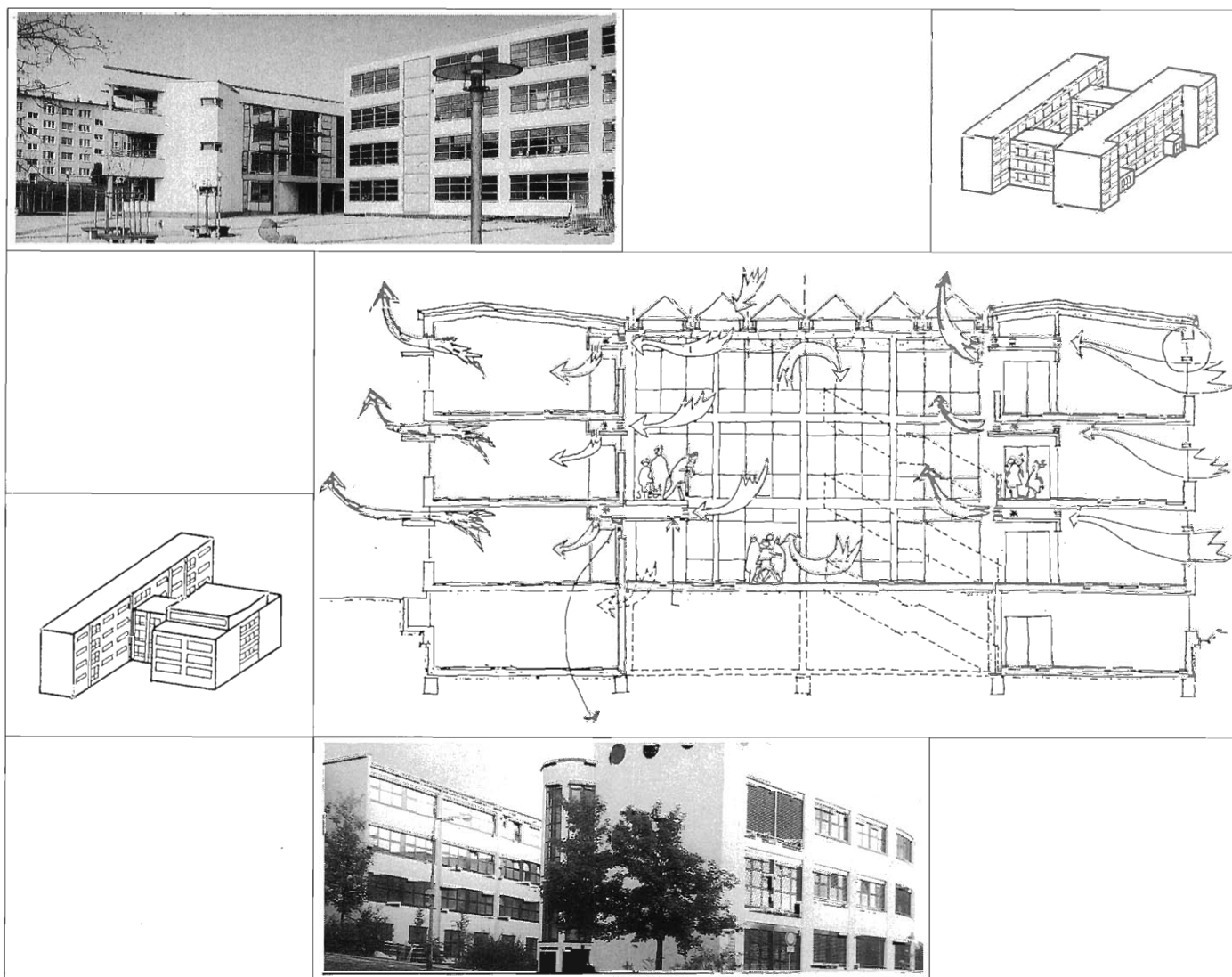


## Typenschulbauten in den neuen Ländern



Modernisierungsleitfaden

Herausgeber	Sekretariat der Ständigen Konferenz der Kultusminister der Länder in der Bundesrepublik Deutschland
Bearbeitung	Zentralstelle für Normungsfragen und Wirtschaftlichkeit im Bildungswesen (ZNWB) Claus-Dieter Ahnert Hans-Joachim Bloedow  Exkurs Schallschutz Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken (IEMB), Berlin Hans-Peter Tennhardt Eberhard Küstner, Gesellschaft für Bau- und Raumakustik
Fachredaktion	Institut für Bau-, Umwelt und Solarforschung, Berlin Gustav Hillmann Ingo Lütkemeyer
Redaktionelle Beratung	Wilma Eisbrüggen
Layout	Wolfgang Bahlburg Heinz-Jürgen Goldhorn
Zeichnungen	Heinz-Jürgen Goldhorn
Textverarbeitung	Gisela Prusa Hedda Wolf
Text-/Tabellenbearbeitung	Erika Romanowski
Druck	1999
Auflage	500
Copyright	© 1999 Sekretariat der Ständigen Konferenz der Kultusminister der Länder in der Bundesrepublik Deutschland  Die Rechte für die Pläne liegen bei den einzelnen Planverfassern. Gleiches gilt für Fotos, die nicht von den Autoren stammen.
Vertrieb	Sekretariat der Kultusministerkonferenz – Berliner Büro VII - Zentralstelle für Normungsfragen und Wirtschaftlichkeit im Bildungswesen (ZNWB) Markgrafenstraße 37, 10117 Berlin-Mitte Telefon: (030) 254 18 - 406 Telefax: (030) 254 18 - 450

<b>Einleitung</b>	4
<b>Typenbauten im Schulbestand der neuen Länder</b>	6
Baualter und Bauzustand	6
Bautypen und Bauweisen	7
Raumprogramme und Schulgrößen	9
Regionale Verteilung	10
<b>Gebäudekatalog</b>	12
Typenschulbauten der 50er Jahre	13
Typenschulbauten der 60er/70er Jahre	19
Atriumtypen	19
Schustertypen	41
Gangtypen	61
Typenschulbauten der 80er Jahre	79
<b>Bestandsanalyse</b>	89
Bestandserfassung	89
Detaillierte Bestandsbewertung	90
Kriterienkatalog nach DIN 276	92
<b>Planungshinweise zur Instandsetzung und Modernisierung</b>	101
Raumprogrammerfüllung	101
Raumanforderungen	102
Bautechnische Anforderungen	103
Brandschutztechnische Anforderungen	106
Sicherheitstechnische Anforderungen	110
Exkurs:	
<b>Verbesserung des Schallschutzes in Typenschulbauten und Sporthallen in Montagebauweise</b>	111
Bauakustische Maßnahmen	111
Raumakustische Maßnahmen	113
<b>Literatur</b>	120
ZNWB Arbeits- und Planungshilfen zur Instandsetzung und Modernisierung von Typenschulbauten in den neuen Ländern	120
Bauordnungen, Schulbaurichtlinien, Schulbau-Förderrichtlinien und spezielle Ausführungsvorschriften, Vorschriften (Auszug aus den ZNWB-Arbeitshilfen zum Schulbau)	120
Allgemeine Literatur	121
Literatur zum Schallschutz	121
Lieferbare ZNWB-Veröffentlichungen	122